



Mikropartikel

Projekt: SOM Micro-particles, Building WS2-340, CH-Basel
 Realisation: 2010 - 2011
 Dauer: 3 Monate

Lieferumfang:

- Installation der vorgefertigten Erzeuger-, Lager- und Verteilsysteme zur Produktion von:
 - Reinwasser Stufe PW
 - Reinstwasser Stufe WFI
 - Reinstdampf (RD)
- Installation der notwendigen Apparaten und Instrumentierung zur Verteilung von Reinstmedien (PW, WFI, RD) und Hilfsmedien (Hausdampf, Prozessluft, Kondensat und Kühlwasser)
- Orbital- und Handschweissen von 300 Meter Rohrleitung bis DN100
- Rohrleitungsmaterial PP, 304L und 316L Ausführung innen electropoliert ($R_a < 0,6 \mu\text{m}$) produktberührt
- Endoskopien (dokumentiertere Schweißnahtprüfung) und rückführbarer Nachweis zu 3.1 Bescheinigungen, Qualitätskontrolle (Material- und Schweißlog)
- Erstellen von Prozessleitungen
- Drucktests, Reinigung und Passivierung
- Übergabe der Qualitäts- und technischer Dokumentation
- GMP-konforme Ausführung der Anlage und der Dokumentation

